

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid

Sementtipohjainen, nopeasti kovettuva, erittäin kestävä, lattian tasoitus- ja korjauslaasti.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid on sementtipohjainen, nopeasti kovettuva, erittäin luja, lattian tasoituslaasti ja korjauslaasti järjestelmä teollisuuslattioille. Järjestelmä tarjoaa vähän huoltoa vaativan, mekaanisesti erittäin hyvin kestävä tasoitteen, joka soveltuu käytettäväksi viimeisenä pintana tai erilaisilla hartsipäällystysvaihtoehdoilla - lopullisen lattian viimeistelyvaatimuksista riippuen. Paksuus 8,0–80 mm. Sisä- ja ulkokäyttöön.

KÄYTTÖ

Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Teollisuuden lattioiden nopea korjaus ja tasoitus
- Tartuntakerroksella / ilman tartuntakerrosta ja kelluva tasoitekerrosjärjestelmä
- Tartuntakerroksella / ilman tartuntakerrosta ja kelluva tasoitekerros hartsipäällysteille

OMINAISUUDET / EDUT

- Nopeasti kovettuva tasoitus ja korjauslaasti ($\geq 35 \text{ N} / \text{mm}^2$ 24 tunnin kuluttua)
- Korkea mekaaninen kestävyys
- Pohjustus voidaan levittää 2–4 tuntia tasoitteen viimeistelyn jälkeen
- Voidaan käyttää lopullisena pintakerroksena
- Pohja tasoitekerros hartsipäällysteille
- Kestävät pinnoite viimeistelyvaihtoehdot
- Tasoiteratkaisu lattialämmitykseen (vesi- ja sähköjärjestelmät)
- Vähäinen huolto

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid (8–80 mm)

1. Tartuntasilta	SikaScreed®-20 EBB
2. Tasoite	SikaScreed® HardTop-60, tai SikaScreed® HardTop-60 DE Yhteen kertaan kevyesti hierrettynä
3. Pohjuste teollisuuslattioille	Sikafloor®-161 täyteen hiekoitus
4. Pintakerros teollisuuslattioille	Sikafloor® pintakerros vaatimusten mukaan

Olomuoto

Riippuu järjestelmän rakenteesta.

Väri

Riippuu järjestelmän rakenteesta.

Minimi kalvonpaksuus

Pohjusteena tartuntasilta sekä korjauslaasti	8,0 mm
Pohjustamaton sekä korjaukset	40 mm
Kelluva rakenne	40 mm ¹

1 Lattian kuormitus / käyttö ja lattialämmitys määräävät tasoitteen paksuuden. Ilmoitettu vähimmäispaksuus on lämmittämättömille ja kevyesti kuormitetuille lattioille. Katso myös Sika-menetelmäohje 'SikaScreed® HardTop-Systems'.

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	Aika	Lämpötila	Arvo²	(EN 196-1)
	24 tuntia	+20 °C	≥ 35 N/mm ²	
	28 vrk	+20 °C	≥ 60 N/mm ²	

2 Arvot katso SikaScreed® HardTop-60 tai SikaScreed® HardTop-60 DE

Taivutuslujuus	Aika	Lämpötila	Arvo²	(EN 196-1)
	28 vrk	+20 °C	≥ 7 N/mm ²	

2 Arvo katso SikaScreed® HardTop-60 tai SikaScreed® HardTop-60 DE

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki

Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid järjestelmä komponenttien menekki:

Järjestelmä rakenne	Tuote	Menekki
Tartuntasilta	SikaScreed®-20 EBB	~0,6–1,0 kg/m ²
Tasoite	SikaScreed® HardTop-60 / -60 DE	~2,05 kg/m ² /mm
Pohjuste	Sikafloor®-161 täyteen hiekoitus	~0,35–0,5 kg/m ² + ~5 kg/m ² kvartsihieikka 0,7–1,2 mm

Nämä arvot ovat teoreettisia eivätkä sisällä alustan huokoisuuden, pinnan muodon, alustan tasaisuusvaihtelujen tai materiaalihukkien jne. vaikutusta menekkiin.

Ympäriöivän ilman lämpötila +10 °C min. / +30 °C max.

Suhteellinen ilmankosteus 80 % max.

Kastepiste

Varo kondensaatiota!

Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee

Alustan lämpötila +10 °C min. / +30 °C max.

Odotusaika / päällepinnoitettavuus

Pohjusteet / pinnoitteet järjestelmärakenteissa voidaan levittää ~ 2-4 tuntia SikaScreed® HardTop-60 tai SikaScreed® HardTop-60 DE -pintakäsittelyn jälkeen. Lisätietoja odotusajoista löytyy Sika Menetelmäohjeesta 'SikaScreed® HardTop-Systems' ja yksittäisissä tuotetiedoissa.

TUOTETIETO

Pakkaus Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

Käyttöikä Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

Varastointiolosuhteet Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sika Method Statement: SikaScreed® HardTop- range
- Individual Product Data Sheets

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Tuore levitetty Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid pitää suojata kosteudelta, kondensaatiolta (eli ilman vesihöyryn tiivistymiseltä pintaan) ja vedeltä vähintään 24 tuntia.
- SikaScreed® HardTop -järjestelmiä ei ole suunniteltu vesitiiviiksi ja täysin halkeilemattomiksi.
- Alustan olemassa olevat staattiset pinnan halkeamat edellyttävät esikäsitelyä injektointia sekä esitäyttämällä ennen koko järjestelmän levittämistä.
- Käytä Sikadur®- tai Sikafloor®-hartseja. Alustan rakkensaumoihin, liitokset on aina tuotava tasoitteen läpi ja avattava ja saumattava tarvittaessa.
- Huomioi levityksen ja kovettumisen aikana ulkoisten tekijöiden vaikutus, kuten tuuli, auringonvalo, alhainen kosteus, vaihtelevat ilmasto-olosuhteet, lämpötilaerot, vaihtelevat paksuudet jne.
- Älä konehierrä Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid -järjestelmää useammin kuin kerran.
- Käytä lautas mallista hierrintä.
- Katso Sika Menetelmäohje 'SikaScreed® HardTop-Systems'.
- Älä levitä alustoille, joilla voi ilmetä nousevaa kosteutta.
- Ulko tiloissa levitä tasoite laskevaan lämpötilaan. Jos työtetään nousevan lämpötilan aikana, voi tapahtua liiallista veden haihtumista aiheuttaen "neula reikiä".
- Katso tärkeitä huomioita järjestelmän muista tuotteista yksittäisistä tuotetiedoista.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Järjestelmätietoesite

Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid
Tammikuu 2022, Versio 01.01
02081590000000005

SikafloorHardTopCS-56Rapid-fi-FI-(01-2022)-1-1.pdf